

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### 特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

下記の名前の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

MEDICAMENT COMPOSITIONS COMPRISING A  
HETEROCYCLIC COMPOUND AND AN  
ANTICHOLINERGIC

MEDICAMENT COMPOSITIONS COMPRISING A  
HETEROCYCLIC COMPOUND AND AN  
ANTICHOLINERGIC

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ August 5, 2004 の日に出版され、

☒ was filed on August 5, 2004

この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、

as United States Application Number or  
PCT International Application Number

PCT/JP2004/011578 であり、且つ

PCT/JP2004/011578 and was amended on

の日に補正された出版（該当する場合）

(if applicable).

私は、上記の補正案によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)(4)項又は第365条(a)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出版、或いはPCT国際出願については、いかなる出版も、下記の内容をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

#### Prior Foreign Application(s)

Priority Not Claimed

優先権を主張なし

外国での先行出願

03017943.6 (Number) (番号)	EP (Country) (国名)	06/08/2003 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>

私は、ここに、下記のかなる米国優先特許出願についても、その米国法典第35編第119条(e)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)

私は、ここに、下記のかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、互非既知法典第37編規則1.56に記載された特性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可、係属中、放棄)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に基く陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に関する問題を生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

## 書類送付先

Address associated with Customer Number 07278  
DARBY & DARBY P.C.  
P.O. Box 5257  
New York, New York 10150-5257

## Send Correspondence to:

Address associated with Customer Number 07278  
DARBY & DARBY P.C.  
P.O. Box 5257  
New York, New York 10150-5257

## 直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Joseph R. Robinson, (212) 527-7783

## Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Joseph R. Robinson, (212) 527-7783

唯一または第一発明者氏名 Christopher J. Montague, Meade	Full name of sole or first inventor Christopher J. Montague, Meade
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
住所 Maselheim, Germany	Residence Maselheim, Germany
国籍 UK	Citizenship UK
郵便の宛先 Am Strudel 15 88437 Maselheim GERMANY	Post Office Address Am Strudel 15 88437 Maselheim GERMANY

第二共同発明者がいる場合、その氏名 Michel Pairet	Full name of second joint inventor, if any Michel Pairet
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date
住所 Biberach, Germany	Residence Biberach, Germany
国籍 France	Citizenship France
郵便の宛先 Birkenharderstr. 6 88400 Biberach GERMANY	Post Office Address Birkenharderstr. 6 88400 Biberach GERMANY

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Michael P. Pieper	Full name of third joint inventor, if any Michael P. Pieper
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
住所 Biberach, Germany	Residence Biberach, Germany
国籍 Germany	Citizenship Germany
郵便の宛先 Geschwister-Scholl-Str. 45 88400 Biberach GERMANY	Post Office Address Geschwister-Scholl-Str. 45 88400 Biberach GERMANY

Yuzuru Abe	Full name of fourth joint inventor, if any Yuzuru Abe
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
住所 Sunto-gun, Japan	Residence Sunto-gun, Japan
国籍 Japan	Citizenship Japan
郵便の宛先 c/o Pharmaceutical Research Center, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho Sunto-gun, Shizuoka, 411-8731; JAPAN	Post Office Address c/o Pharmaceutical Research Center, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho Sunto-gun, Shizuoka, 411-8731; JAPAN

Ichiro Miki	Full name of fifth joint inventor, if any Ichiro Miki
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
住所 Sunto-gun, Japan	Residence Sunto-gun, Japan
国籍 Japan	Citizenship Japan
郵便の宛先 c/o Pharmaceutical Research Center, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho Sunto-gun, Shizuoka, 411-8731; JAPAN	Post Office Address c/o Pharmaceutical Research Center, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho Sunto-gun, Shizuoka, 411-8731; JAPAN

	Full name of sixth joint inventor, if any
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address



Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

**Declaration and Power of Attorney for Patent Application****Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht****German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

MEDICAMENT COMPOSITIONS COMPRISING A  
HETEROCYCLIC COMPOUND AND AN  
ANTICHOLINERGIC

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung



wurde angemeldet am August 5, 2004

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

PCT/JP2004/011578

und am  
abgeändert (falls

zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

MEDICAMENT COMPOSITIONS COMPRISING A  
HETEROCYCLIC COMPOUND AND AN  
ANTICHOLINERGIC

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:



was filed on August 5, 2004

as United States Application Number or  
PCT International Application Number

PCT/JP2004/011578

and was amended on  
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

03017943.6  
(Number)  
(Nummer)

EP  
(Country)  
(Land)

06/08/2003  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

☐

(Number)  
(Nummer)

(Country)  
(Land)

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

☐

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: *(Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)*

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: *(list name and registration number).*

Attorneys associated with Customer Number 07278:

Joseph R. Robinson, 33,448

Postanschrift:

Address associated with Customer Number 07278  
 DARBY & DARBY P.C.  
 P.O. Box 5257  
 New York, New York 10150-5257

Telefonische Auskünfte: *(Name und Telefonnummer)*

Joseph R. Robinson, (212) 527-7783 (facsimile:  
 (212) 527-7701)

Joseph R. Robinson, 33,448

Send Correspondence to:

Address associated with Customer Number 07278  
 DARBY & DARBY P.C.  
 P.O. Box 5257  
 New York, New York 10150-5257

Direct Telephone Calls to: *(name and telephone number)*

Joseph R. Robinson, (212) 527-7783 (facsimile:  
 (212) 527-7701)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders <b>Christopher J. Montague, Meade</b>	Full name of sole or first inventor <b>Christopher J. Montague, Meade</b>
Unterschrift des Erfinders      Datum	Inventor's signature      Date Jan 30 2006
Wohnsitz <b>Maselheim, Germany</b>	Residence <b>Maselheim, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>UK</b>	Citizenship <b>UK</b>
Postanschrift <b>Am Strudel 15          88437 Maselheim          GERMANY</b>	Post Office Address <b>Am Strudel 15          88437 Maselheim          GERMANY</b>
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) <b>Michel Pairet</b>	Full name of second joint inventor, if any <b>Michel Pairet</b>
Unterschrift des zweiten Erfinders      Datum	Second inventor's signature      Date Jan 31 2006
Wohnsitz <b>Biberach, Germany</b>	Residence <b>Biberach, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>France</b>	Citizenship <b>France</b>
Postanschrift <b>Birkenharderstr. 6          88400 Biberach          GERMANY</b>	Post Office Address <b>Birkenharderstr. 6          88400 Biberach          GERMANY</b>

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)



Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Michael P. Pieper	Full name of third joint inventor, if any Michael P. Pieper
Unterschrift des Erfinders      Datum	Inventor's signature      Date <i>Michael P. Pieper</i> Jan. 31, 2006
Wohnsitz Biberach, Germany	Residence Biberach, Germany
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship Germany
Postanschrift Geschwister-Scholl-Str. 45 88400 Biberach GERMANY	Post Office Address Geschwister-Scholl-Str. 45 88400 Biberach GERMANY

Yuzuru Abe	Full name of fourth joint inventor, if any Yuzuru Abe
Unterschrift des Erfinders      Datum	Inventor's signature      Date
Wohnsitz Sunto-gun, Japan	Residence Sunto-gun, Japan
Staatsangehörigkeit Japan	Citizenship Japan
Postanschrift c/o Pharmaceutical Research Center, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho Sunto-gun, Shizuoka, 411-8731; JAPAN	Post Office Address c/o Pharmaceutical Research Center, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho Sunto-gun, Shizuoka, 411-8731; JAPAN

Ichiro Miki	Full name of fifth joint inventor, if any Ichiro Miki
Unterschrift des Erfinders      Datum	Inventor's signature      Date
Wohnsitz Sunto-gun, Japan	Residence Sunto-gun, Japan
Staatsangehörigkeit Japan	Citizenship Japan
Postanschrift c/o Pharmaceutical Research Center, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho Sunto-gun, Shizuoka, 411-8731; JAPAN	Post Office Address c/o Pharmaceutical Research Center, KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho Sunto-gun, Shizuoka, 411-8731; JAPAN

	Full name of sixth joint inventor, if any
Unterschrift des Erfinders      Datum	Inventor's signature      Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address